安全工学シンポジウム2013 プログラム

2013年7月4日（木）

第1室 1階講堂（定員300名）

9:40-11:50
OS-A
交通事故死傷者ゼロを目指した
検討小委員会の活動紹介
座長：永井 正夫（東京農工大学）

9:40～10:06 A-1
10:06～10:32 A-2
10:32～10:58 A-3
10:58～11:24 A-4
11:24～11:50 A-5

挨拶 12:50-13:00
総合工学委員長 小長井 誠
実行委員長 市川 紀充

13:00-14:00 特別講演
日高 邦彦（東京大学・電気学会 会長）
司会：安達 俊朗

14:20-16:50
OS-C
反応暴走
～最近の大学・化学プラント事故の
考察をまじえて～
座長：松永猛裕（産業技術総合研究所）

14:20～14:45 C-1
14:45～15:10 C-2
15:10～15:35 C-3
15:35～16:00 C-4
16:00～16:25 C-5
16:25～16:50 C-6

第2室 6階会議室6-A(1)（定員30名）

9:40-12:00
OS-B
建築施設監視制御技術と安全・安心
座長：小嶋 誠（関工商事）

9:40～10:08 B-1
10:08～10:36 B-2
10:36～11:04 B-3
11:04～11:32 B-4
11:32～12:00 B-5

14:20-16:40
OS-D
災害に対する市民目線で見た地域の安
座長：白木 渡（香川大学）

14:20～14:40 D-1
14:40～15:00 D-2
15:00～15:20 D-3
15:20～15:40 D-4
15:40～16:00 D-5
16:00～16:20 D-6
16:20～16:40 D-7

第3室 6階会議室6-A(2)（定員30名）

9:40-11:40
GS1：安全と人間性、社会特性（6件）
座長：倉林 武（日本総合技術研究所）

9:40～10:00 1-1
10:00～10:20 1-2
10:20～10:40 1-3
10:40～11:00 1-4
11:00～11:20 1-5
11:20～11:40 1-6

14:20-16:50
OS-E
工学システムにおける
安全目標の構築と課題
座長：松岡 猛（宇都宮大学）

14:20～14:40 E-1
14:40～15:00 E-2
15:00～15:20 E-3
15:20～15:40 E-4
15:40～16:00 E-5
16:00～16:20 E-6
16:20～16:50 討論

第4室 6階会議室6-C(1)（定員30名）

9:40-11:40
GS2：システムの安全性と信頼性（6件）
座長：小林 延久（日立製作所）

9:40～10:00 2-1
10:00～10:20 2-2
10:20～10:40 2-3
10:40～11:00 2-4
11:00～11:20 2-5
11:20～11:40 2-6

14:20-16:00
OS-F
廃棄物処理・資源循環に関する
事故の解析と事故データベースを
活用した安全化技術
座長：大下 和徹（京都大学）

14:20～14:45 F-1
14:45～15:10 F-2
15:10～15:35 F-3
15:35～16:00 F-4

第5室 6階会議室6-C(2)（定員30名）

9:40-10:40
GS3：自然災害と安全・危険予知1（3件）
座長：広兼道幸（関西大学）

9:40～10:00 3-1
10:00～10:20 3-2
10:20～10:40 3-3

10:40-12:00
GS4：自然災害と安全・危険予知2（4件）
座長：玉手聡（労働安全衛生総合研究

10:40～11:00 4-1
11:00～11:20 4-2
11:20～11:40 4-3
11:40～12:00 4-4

14:20-16:20
GS5：事故、災害に関する安全および安
全制御技術（6件）
座長：安達 俊朗（東芝）

14:20～14:40 5-1
14:40～15:00 5-2
15:00～15:20 5-3
15:20～15:40 5-4
15:40～16:00 5-5
16:00～16:20 5-6

（18:00開場）18:30-20:00「懇親会」（ブラッスリー ポール・ボキューズ ミュゼ）

2013年7月5日（金）

第1室 1階講堂（定員300名）

9:00-11:20
OS-G
事故防止のあり方を考える
～再発防止の視点～
座長：加山 宏（安全工学会）

9:00～9:20 G-1
9:20～9:40 G-2
9:40～10:00 G-3
10:00～10:20 G-4
10:20～10:40 G-5
10:40～11:00 G-6
11:00～11:20 G-7

13:00-14:00 特別講演
向殿 政男（明治大学）
司会：倉林 武

14:20～16:40
PD-1
原子力安全確保と技術者・科学者の役割
座長：村松 健（東京都市大学）

14:20～14:32 PD-1
14:32～14:44 PD-2
14:44～14:56 PD-3
14:56～15:08 PD-4
15:08～15:20 PD-5
15:20～15:32 PD-6
15:32～15:44 PD-7
15:44～16:40 討論

第2室 6階会議室6-A(1)（定員30名）

9:00-11:00
OS-H
化学兵器廃棄事業の安全を目指して
座長：岸田 伸幸（コーチャーズオフィス）

9:00～9:40 H-1
9:40～10:20 H-2
10:20～11:00 H-3

14:20-16:20
OS-K
高エネルギー物質の新展開
座長：三宅 淳巳（横浜国立大学）

14:20～14:44 K-1
14:44～15:08 K-2
15:08～15:32 K-3
15:32～15:56 K-4
15:56～16:20 K-5

16:20-18:20
OS-L
航空分野における安全に対する
新しい取り組み
座長：本江 彰（航空運航システム研究

16:20～16:44 L-1
16:44～17:08 L-2
17:08～17:32 L-3
17:32～17:56 L-4
17:56～18:20 L-5

第3室 6階会議室6-A(2)（定員30名）

9:00-11:00
OS-J
電気設備への雷災害と安全対策
座長：市川 紀充（工学院大学）

9:00～9:20 J-1
9:20～9:40 J-2
9:40～10:00 J-3
10:00～10:20 J-4
10:20～10:40 J-5
10:40～11:00 J-6

14:20-16:50
OS-M
次世代ビルの電気設備の
安全・安心テクノロジー
座長：市川 紀充（工学院大学）

14:20～14:45 M-1
14:45～15:10 M-2
15:10～15:35 M-3
15:35～16:00 M-4
16:00～16:25 M-5
16:25～16:50 M-6

第4室 6階会議室6-C(1)（定員30名）

9:00-10:40
GS6：燃焼,火災,爆発に関する安全性（5
座長：伊達新吾（防衛大学校）

9:00～9:20 6-1
9:20～9:40 6-2
9:40～10:00 6-3
10:00～10:20 6-4
10:20～10:40 6-5

14:20-16:00
OS-N
プラントの高度安全制御・組織マネジメ
座長：増田 士朗（首都大学東京）

14:20～14:40 N-1
14:40～15:00 N-2
15:00～15:20 N-3
15:20～15:40 N-4
15:40～16:00 N-5

16:00-18:00
OS-O
その時何が起こっていたのか？
原発事故時の東京電力テレビ会議の
多面的分析
座長：中西 晶（明治大学）

16:00～16:30 O-1
16:30～17:00 O-2
17:00～17:30 O-3
17:30～18:00 O-4

第5室 6階会議室6-C(2)（定員30名）

9:00-10:40
GS7：製品事故と教育現場の安全管理
座長：佐藤吉信（日本認証機構）

9:00～9:20 7-1
9:20～9:40 7-2
9:40～10:00 7-3
10:00～10:20 7-4
10:20～10:40 7-5

14:20-15:40
GS8：建設に関する安全性と信頼性1（4
座長：大幢勝利（労働安全衛生総合研
14:20～14:40 8-1
14:40～15:00 8-2
15:00～15:20 8-3
15:20～15:40 8-4

15:40-17:20
GS9：建設に関する安全性と信頼性2（5
座長：豊澤康男（労働安全衛生総合研

15:40～16:00 9-1
16:00～16:20 9-2
16:20～16:40 9-3
16:40～17:00 9-4
17:00～17:20 9-5